O&L
Ofertas & Lanzamientos
Año 2
Nº 20
$3.90

Informática & Comunicaciones

BBS

92-r1
Gustavo Santoro
Lemos 217
1870 Avellaneda

REPORTAJE
PROFESOR
GUSTAVO
ROSSI
(UNLP)

LA
HISTORIA
DE LAS
COMUNICACIONES
2DA entrega

Las
LANs
y el
Modelo
OSI

BBS en Argentina

LA IMAGINACION AL TELEFONO

Los BBS en Argentina constituyen hoy un sistema integrado y eficiente. Con más de cien operadores y un mínimo de diez mil megabytes de información, son el hito telemático de nuestro siglo. En esta nota se presentan algunos datos estadísticos y perfiles cualitativos que, como en toda selección, resultan arbitrarios. El autor agradece a todos los BBS por ser lo que son, y en especial a: Alquimia, Carpincho II, El Bulín, Hola!, La Lucila, La Pulga Atómica, Main, Nueva Era, TU! y Turbo, por su colaboración y estímulo. De hecho, cualquier error que pudiera surgir es solo responsabilidad del autor.

El Lic. Héctor J. Díaz es un profesional de actividad en el ámbito empresario Argentino y Estadounidense, y asesor de grupos de interés tales como el Turbo User Group.

¿QUE ES UN BBS?

BBS es la sigla de BULLETIN BOARD SYSTEM. En castellano se podría definir como "**Unidad de Servicio Electrónica Remota (USER)**", y algunos así lo hacen. Consiste en un sistema de información en donde Ud. puede dejar mensajes, extraer archivos o leer textos. Y no sólo eso. En sus orígenes quiso ser la réplica del "tablero de corcho" de los clubes donde los socios dejaban colgados sus mensajes. Pero su propio dinamismo los ha convertido en un fenómeno cultural único.

Si Ud. posee una PC y un modem, ya es socio de cerca de un centenar de ellos, (aunque no lo sepa). Le basta con discar un número telefónico, y será recibido por una máquina que le abrirá un mundo de novedades. Allí podrá encontrar los más amplios temas, veinticuatro horas por día, en un marco de oferta libre y leal, con alta capacitación técnica. Es de observar, que detrás de cada equipo existe un ser humano. El se encuentra dispuesto a ayudarlo en todo momento: es el **Sysop**, (operador del sistema).

Los BBS en Argentina constituyen hoy un sistema integrado y eficiente. Con más de cien operadores y un mínimo de diez mil megabytes de información, son el hito telemático de nuestro siglo.

Un **BBS** es un sistema en el que se puede intercambiar información con otras personas, ya sea el operador del mismo u otros usuarios.

Contamos con diversas formas de intercambiar esa información. Una es a través de los archivos, (ya sean de texto o programas). Otra es por medio de mensajes. Algunos **BBS** están agremiados en redes. Esto significa que TODOS los mensajes que se incorporen a cada uno de ellos, se presentarán en todos los demás que integren dicha red.

LOS GRANDES TEMAS

Todos cuentan con el servicio de **Correo Electrónico**, algunos lo suficientemente sofisticados como para permitir que los mensajes puedan ser leidos solamente por el destinatario y aún encriptados por una clave. La gran ventaja de este sistema frente a los comerciales es que es GRATUITO.

Quien considere que los **BBS** son sólo servicios para "bajar" software, se equivoca. Ellos abarcan una amplia gama de temas, tal como se observa en la Tabla 1. Si Ud. quiere tener una idea de lo que un BBS puede ofrecerle -fuera del software- comuníquese con *The Connection BBS*, (ver Lista de **BBS**).

Si bien las cuestiones técnicas cuentan con un importante peso; la industria, la ciencia y el esparcimiento tienen su merecido reconocimiento. Entrar al mundo de los **BBS** no significa ingresar a una fría "caverna electrónica", sino -por el contrario- a un sistema de relaciones humanas. Allí la técnica tiene su papel, pero también la amistad, la creación, el juego, la ciencia ...

Muchos de ellos son como libros cuyo sentido se capta por el contexto; otros, como "novelas colectivas", (textos escritos por los usuarios cuyo desarrollo se va elaborando en función del aporte de cada uno). Podemos discutir de temas tan disimiles como astronomía o técnicas de debugging, correr carreras, escribir grafittis o hacer amigos. Hoy, la realidad de nuestros **BBS** posee la magia del talento. *Son lo mejor que le pudo pasar a su modem.*

TABLA 1
ORIENTACIONES
Número de BBS por TEMA

(La presente es una lista no exhaustiva, sino meramente informativa)

TEMA	FRECUENCIA
• Programación y Electrónica •	
BASES DE DATOS	07
BBS	02
GRAFICOS/SONIDO	13
MAC	02
NOVELL	01
PROGRAMACION	10
TECNICO	04
VIRUS	02
• General •	
AJEDREZ	01
AMIGOS	10
DEPORTES/VIAJES	05
GENERAL	63
HUMOR	01
JUEGOS	03
LITERATURA	05
MUSICA	03
• Ciencias •	
AGRONOMIA	01
ASTRONOMIA	02
ENERGIA ATOMICA	01
MEDICINA	01
• Industria •	
MANAGMENT	01
SERVICIOS GENERALES	04
• Otros temas ... •	
AVIACION	01
COMPRESORES/EDITORES	01
ESTUDIANTES	01
INFOFILES	01
NO-QUERRAS-SABER	01

Nota de Tapa

COMPETENCIA, LIBRE Y LEAL

Los **BBS** en Argentina operan como circuitos abiertos. Esto significa que, a diferencia de los sistemas comerciales, no exigen lealtad por parte del usuario. De hecho, los usuarios acostumbran a circular por varios de ellos, (circulación que es estimulada por los mismos servicios, (ver Tabla 2). Ninguno de nosotros esperaría -por ejemplo- que Lotus nos comentara sobre las bondades de Quattro Pro; o que Borland sugiera a sus clientes que probaran las característica de Fox; o que Compuserve nos contara de las maravillas que podríamos encontrar en Delphi.
Los **BBS** -muy por el contrario- tienen como práctica informar a sus "asociados" sobre otros servicios similares, y aún de promocionarlos activamente.

TABLA 2 - NIVELES DE PARTICIPACION

(en el período comprendido entre el 03/08/92 al 19/10/92)
77 días - Número de BBS: 10 - Usuarios: 1253)

	BBS	USUARIO
Bajadas	1017.80	08.12
Subidas	0131.70	01.15
Llamadas	1408.30	11.24
Usuarios	0125.30	
Afiliaciones	0000.16	

TABLA 2b - VALORES POR USUARIO

Nº Afiliac.	Llamadas	Bajadas	Subidas
Una	06.35	04.01	00.46
Dos	14.56	10.41	01.44
Tres	20.27	18.98	02.28
Cuatro	35.53	27.51	04.53
Cinco	27.76	20.71	01.76
Seis	35.60	24.40	03.50
Siete	69.00	22.00	04.00

FUERZA ORGANIZATIVA

El carácter abierto de los **BBS** no significa que se encuentren desorganizados. Por el contrario, existe una fuerte tendencia a la vinculación entre las distintas opciones, (ver Tabla 3). Si bien en el tema de las redes de **BBS** incursionaremos en otra oportunidad, recalquemos la importancia y calidad de las mismas. Las redes de **BBS** permiten una rápida circulación de los mensajes, brindan soporte a sus adherentes, etc., lo que las convierte en factores de OPTIMIZACION de todo el sistema. Consideramos conveniente aclarar que lo mencionado con relación a los usuarios se repite en este tópico, en menor escala. Más del 50% de los **BBS** poseen afiliaciones múltiples.

TABLA 3 ORGANIZACIONES (REDES)

BBS
(en RED y LOCALES)

Una sola afiliación	35
2 o más afiliaciones	36
Locales	42

Nombre	Mbytes	Nº de BBS
EFINET	3419	29
FIDONET	7291	63
OSLA	2148	11
TOPNET	1010	05
NUA		05
Total RED	13868	108 (*)
BBS en RED	8151	71
BBS Locales	2195	42

(*) - (valores acumulados)

CAPACITACION TECNICA

Hace poco más de un mes, un periodista caracterizó a los **BBS** locales como "amateurs". Veamos sus datos técnicos.
Con una capacidad instalada de 10346 Megabytes de información en planta -como mínimo- constituyen hoy el servicio electrónico de mayor envergadura en Argentina.

Hoy, la realidad de los BBS argentinos cuenta con la magia del talento ... Son lo mejor que le pudo pasar a su modem.

El equipamiento en el sistema parece seguir el comportamiento de una curva normal, (ver Tabla 4). La tendencia se dirige, en cuanto a Mb. ofrecidos, hacia valores altos. Lo mismo sucede con las velocidades de transmisión; a diferencia de las Bases de Datos de ARPAC -donde aún se encuentran quienes transmiten a valores obsoletos (300 baudios)- los **BBS** en general muestran la tendencia de las nuevas orientaciones tecnológicas. En cuanto a microprocesadores, el 8088 está casi extinto, así como el 486 se encuentra aún incipiente. Estos datos parecieran desdecir la concepción "amateurista" de este servicio.

TABLA 4 - ESTRUCTURA TECNICA

Cantidad total de Mb instalados: 10346 (o más)

Megabytes	20-41	42-80	81-160	161-500	500 o +	Sin Datos
Nº de BBS	14	10	20	16	05	48
Modelo	XT	286	386	486	Sin Datos	
Nº de BBS	05	32	21	03	52	
Velocidad	300	1200	2400	9600	14400	
Nº de BBS	0	07	87	10	09	

TABLA 5 - HORARIOS DE ATENCION

BBS activas por horarios, todos los días

Hora/día	Lunes	Mar	Mierc	Jueves	Vier	Sab	Dom
00-05	80	80	80	80	89	89	77
06-11	64	64	64	64	73	73	61
12-17	29	29	29	29	38	38	26
18-24	93	93	93	93	106	106	94

Megabytes MINIMOS ofrecidos por horario

Hora/día	Lun	Mar	Mier	Juev	Vier	Sab	Dom
00-05	6562	6562	6562	6562	9392	9392	9192
06-11	5364	5364	5364	5364	7034	7034	6834
12-17	2828	2828	2828	2828	4498	4498	4298
18-24	6731	6731	6731	6731	9766	9766	9566

24 HORAS A SU SERVICIO

Individualmente, son pocos los **BBS** que funcionan las 24 hs. Pero el sistema se ha desarrollado de modo tal de poder brindar una abundante masa informativa en cualquier momento.

Cada usuario puede tener la confianza de que -a cualquier hora del día- contará con un servicio al que pueda recurrir, tal como se desprende de la Tabla 5.

El horario crítico para el sistema es entre las 12 y las 17 hs., donde los Megabytes de información mínimos ofrecidos se reducen al 30% del total.

GEOGRAFIA TELEMATICA

La Tabla 6 nos muestra la distribución geográfica del sistema y sus usuarios. En términos absolutos, el fenómeno pareciera ser propiamente de Capital y Gran Buenos Aires (GBA), restando para el interior del país una participación muy baja. Adviértase -sin embargo- la proporción inversa entre **BBS** instaladas y usuarios de Capital y GBA. Una variable interviniente de tipo social -no estrictamente económica- podría explicar este hecho.

TABLA 6
GEOGRAFIA TELEMATICA

	BBS	Mb	Usuarios
CAPITAL	24	3005	720
G.B.A.	74	6426	390
RESTO	14	629	143
GRAN BUENOS AIRES			
Zona Sur	06	387	115
Zona Oeste	38	3318	118
Zona Norte	30	2721	157

Los BBS en Argentina constituyen hoy un sistema integrado y eficiente, con más de 100 operadores, son el hito telemático de nuestro siglo.

La Tabla 7 muestra el Ranking de Número de Usuarios por Barrio de Capital Federal. Los cinco primeros puestos representan el 52.34% del total, lo que indica una acentuada concentración.

TABLA 7 - RANKING DE USUARIOS POR BARRIO

(Base: muestra de 212 llamados)

1) BELGRANO	17.92%
2) PALERMO, FLORES	12.26%
3) BARRIO NORTE, RECOLETA	08.01%
4) CABALLITO	07.55%
5) VILLA DEVOTO	06.60%

PHONEMARK

MORENO 1555 - (1093) CAPITAL - TE: 372-8714

L.N. ALEM 58 - (1878) QUILMES- TE: 254- 7287

ESTABILIZADORES - UPS - TRAFOS

ESTABILIZADOR 500 W 220/220	$ 110.-
ESTABILIZADOR 500 W DUAL 220/110v	$ 135.-
UPS 300 WATTS AUTONOMIA 1.5 HS	$ 295.-
AUTOTRANSFORMADOR 220/110v 300w	$ 16.-
AUTOTRANSFORMADOR 220/110v 150w	$ 12.-

CAJAS PORTA DISKETTES

PARA 50 DISCOS	5.25" C/CERRADURA	$ 11,-
PARA 100 DISCOS	5.25" C/CERRADURA	$ 14,-
PARA 120 DISCOS	5.25" C/CERRADURA	$ 18,-
PARA 40 DISCOS	3.50" C/CERRADURA	$ 10,-
PARA 80 DISCOS	3.50" C/CERRADURA	$ 12,-

DISKETTES NASHUA

NASHUA	5.25"	2D. CAJA X 10 UNIDADES	$ 6,30
NASHUA	5.25"	HD. CAJA X 10 UNIDADES	$ 10,00
NASHUA	3.50"	2D. CAJA X 10 UNIDADES	$ 12,00
NASHUA	3.50"	HD. CAJA X 10 UNIDADES	$ 20,00

BASF	5.25"	2D. CAJA X 10 UNIDADES	$ 8,00
BASF	5.25"	HD. CAJA X 10 UNIDADES	$ 12,00
BASF	3.50"	2D. CAJA X 10 UNIDADES	$ 14,00
BASF	3.50"	HD. CAJA X 10 UNIDADES	$ 24,00

TODOS LOS PRECIOS SON CON IVA INCLUIDO
HACEMOS ENVIOS AL INTERIOR CONTRA REEMBOLSO
PEDIDOS POR FAX LAS 24 HS (1) 476-1593

TELEFONOS DE LOS BBS

Nombre	Horario	Orientación	Teléfono (054)	Máximo B.P.S.
.DBF_BBS	TLD_22a07	dBASE, Clipper, Fox	01-544-5710	2400
ABC_Net/BBS	TLD_23a07	Prog_Virus_Hackers	01-658-1926	2400
Acuario_BBS	TLD_00/24	Estudiantes	01-682-2408	2400
A_Hard_Days_Nigth	LuJu_23a03 SaDoFe_23a06	Amigos_Info_Files	01-797-5751	2400
Alak_BBS	TLD_17:30a08	General,_C_y_TC	0320-22465	9600
Alquimia_BBS	LuVi_07a19	General	01-432-2617	2400
Alguien_BBS	TLD_23a07	General	01-687-4421	2400
Anda_K_Gar_BBS	TLD_00a24	General	01-503-5292	9600
Antares_BBS	TLD_00a07	Soft Nacional	01-856-5827	9600
Apolo_BBS	TLD_22a06	Letras de Música	01-749-4207	2400
BAIRES	TLD_22a06	General	01-658-1745	2400
Bananet	LuVi_22a09 SaDo_00/24	General_Aviación	021-25-1029	2400
Bar-B-Q	TLD_22a06	General_Utilitarios	01-543-7604	2400
BBS_2000	TLD_21a06	General	091-4-7044	
BBSsidro	LuVi_20a08 Sa_14a18	General	01-743-2510	2400
Bruja´s_BBS	TLD_24a06	General	01-751-4966	2400
Bs.As_BBS	LuSa_23a07 Do_19a07	Nuevos_Amigos	01-666-3478	2400
Buenos_Aires	TLD_00a02	Compresores_Editores	01-961-0894	9600
BugLand_BBS	TLD_22a07	Programación	01-89-3951	2400
Carr´s_Del_Viento	TLD_00a24	Cultura_Literatura	01-544-6241	14400
Carpincho_II	TLD_23a08	Servicios_en_Linea	01-89-3567	2400
Cefex	TLD_00a24	General	021-25-7845	14400
Celina_BBS	SaDo_23a03	Gráficos	01-622-9328	1200
Century_XXI	TLD_00a24	General	01-632-7070	2400
Chavez_BBS	LuVi_20a07 SaDo_00a24	Agronomía	0983-81048	1200
Chat_BBS	TLD_24a07	Hacer_Chat	01-750-0614	2400
Compumagazine	TLD_00a24	General	01-954-1792	2400
ComQueen_BBS	TLD_00a07	General	0943-27-684	1200
Cordoba_FidoNet		General	051-60-3562	2400
Dandelion_BBS	TLD_23a07	Ajedrez_Doors_General	01-794-3185	9600
Dark_Info	TLD_22a07	General	01-799-0785	2400
Destroyed_Brain	SaDo_14a20	General_Sonido	01-299-1263	2400
Digit_BBS	TLD_24a06	General	01-922-4287	1200
Dr.Art_&_The_Gus	TLD_24a07	Medicina	01-805-4669	2400
El_Bulin_BBS	TLD_23:30a07	VGA-MOD-GIF	01-501-3626	2400
Energy_BBS	TLD_19a07	Nuevos_Amigos	01-568-4314	2400
Enterprice_BBS	TLD_00a07	Astronomía	01-567-8172	2400
Epsilon_BBS	LuVi_23a01 SaDoFe_22a01	General_Amigos	091-29440	2400
ESABB_BBS	TLD_23a6:30	General_Pascal_ASM	01-69-1844	2400
Excalibur_BBS	TLD_23a07	Soluciones_Juegos	01-791-4642	2400
Far_East_BBS	SaDoFe_21a24	General	01-795-0664	2400
Far_East_II_BBS	SaDoFe_22a01	General	01-298-2229	2400
Fisrt_Rosario_BBS	TLD_00a06	General	041-39-2196	14400
Flowers_BBS	TLD_24a03	General	01-243-8185	2400
Geminis_BBS	TLD_00a07	General	01-566-0300	2400

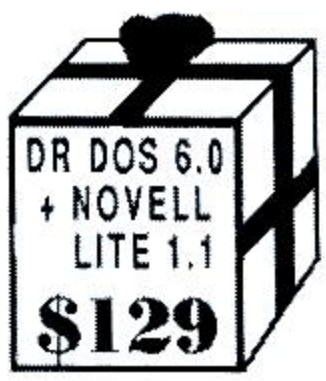
Nota de Tapa

Genesis_BBS	TLD_23a06	Electrónic_Computac	01-255-2342	2400
Ghost_BBS	SaDoFe_21a24	General	01-797-9460	2400
Gifito	TLD_00a07	GIF	01-613-6417	2400
G_I_S_V_I	LuVi_00a06	Investigación_Virus	01-783-0729	1200
Halcon_Nocturno	TLD_00a07	Graficos_y_Utilitar	01-952-7150	2400
Harry_El_Sucio	TLD_23a05	General_Técnico	01-953-9165	2400
Hig_Press_BBS	TLD_23a07	General	01-504-0334	2400
Hijos_d´la_Noche	TLD_23a08	General	01-658-7983	2400
Hola!_BBS	TLD_24a07	Energía_Atómica	01-659-5157	2400
Imagine_BBS	TLD_20a01	General	091-70687	2400
Impact_BBS	TLD_23a07	General	01-701-0040	2400
IMPESSA_BBS	LuVi_21a06 SaLu_15a06	Turismo_Campismo	01-571-5416	2400
Iron_BBS	TLD_23a06	General	01-343-1107	2400
Kansas_City	TLD_23a07	Shareware_Fligth_Sim	01-801-0249	14400
L´Bolsa_y_L´Gatos	ViSaDo_19a07	General	01-795-8204	2400
La_Bucovina_BBS	TLD_23a07	General	01-259-2363	2400
La_Lucila_BBS	DoJu_22a13 ViSa_22a06	C_y_ASM	01-790-0681	2400
La_Mosca_y_la_Sopa	TLD_24a08	Gráficos	01-628-0231	2400
Lake_BBS	TLD_23a07	Música	01-51-9177	2400
Lanus_BBS	SaDoFe_13a18	General_D.O.S.	01-240-1372	9600
Las_Heras_BBS	TLD_20a7:30	Deportes	01-791-3560	2400
Leira_BBS	TLD_21a24	Fox_Clipper	01-752-4721	1200
Leitz	LuVi_13:30a17:30	Gráficos	01-551-3312	2400
Los-Tres_Mosqueteros	TLD_24a06	General	01-659-2726	2400
MadBit_BBS	TLD_23:30a07	MODS_Gráficos_Juegos	01-786-3077	2400
Main_BBS	LuVi_23a18 SaDoFe_23a08	Astronomía	01-99-2390	9600
Maru_BBS	TLD_23a07	General	01-296-1098	9600
Maxx_BBS	TLD_00a07	General_ANSI	01-666-1245	2400
Mega_BBS	LuVi_20a7:30	General SaLu_13a07	0776-28-955	14400
Milenium_BBS	TLD_23a08	Sistemas_y_Managem	01-544-4368	2400
Monstro_BBS	TLD_24a07	No_querras_saber	01-612-8810	2400
Moreno_BBS	TLD_20a08	General	01-393-2589	2400
New_Age_BBS	TLD_00a24	General_Shareware	01-797-9713	14400
News_BBS	ViSaDoFe_18a06	General	01-923-1649	2400
Nucleo_BBS	LuVi_10a18	Gestión_Inmobiliaria	01-567-6633	2400
Nueva_Era_BBS	TLD_23a06	MACs_Literat._Amigos	01-757-5198	2400
OK_BBS	ViSaDoFe_19a07 LuJu_24a07	General	01-922-7218	2400
Onecima_BBS	LuVi_08a19 SaDoFe_15a18	Novell_NUI_Clipper	01-35-9055	9600
Osborne_BBS	TLD_23a07	General	01-790-7517	2400
Pafy_BBS	TLD_19a24	General	01-752-1525	2400
Palermo_BBS	TLD_23a07	Gráficos_Animaciones	01-804-5333	14400
PC_Host_BBS	TLD_00a24	General	01-746-1635	2400
PC_Users	TLD_00a24	General	01-954-1792	2400
PC_Fast!	LuVi_20a08 SaDo_00a24	General	01-381-4414	2400
Pehuajo_BBS	ViSaDo_00a07	General	0396-4508	2400
Pulga_Atómica_BBS	LuVi_00a07	Amigos_Amigas	01-856-4132	2400
Queen_BBS	TLD_21a07	Fans_de_Queen	01-983-9883	2400
Queen_II_BBS	TLD_20a07	General	01-743-6172	2400
Raul_Tarufeti_BBS	TLD_20a07	Humor	01-654-1962	2400

Nota de Tapa

Rolling_BBS	TLD_00a08	Compra_Venta	01-204-0472	2400
Sanctuary_BBS	TLD_00a07	Clippermaníacos	01-756-0723	2400
Sigma_BBS	LuVi_20a08 SaDoFe_00a24	General	01-381-4348	2400
SiCoAr_BSAS!	TLD_00a08	General_y_Textos	01-953-8709	2400
Simple_Mind_BBS	TLD_23a07	General	01-804-7001	14400
Soccer_BBS	TLD_23a06	Amigos_General	01-658-4174	2400
Step_by_Step	LuVi_24a7:30	Hardware	021-3-3124	2400
Swing_BBS	TLD_00a24	General	01-257-3117	2400
Tercera_Ola_BBS	TLD_24a07	General	01-322-1800	2400
The_Best_BBS	TLD_22a07	General	01-656-0742	2400
The_Connection	TLD_00a24	Msgs_Textos_Literat	01-782-5780	1200
The_New_Line	LuVi_23a19 SaDoFe_23a07	General	01-611-9460	2400
The_Reset_Project	TLD_00a24	Literatura	01-962-6392	9600
TU!_BBS	TLD_19a09	Pascal	01-821-7896	2400
Turbo_BBS	LuVi_20a12 SaDoFe_00a24	General	01-52-1057	14400
Viajeros_I	TLD_23a07	Scoutismo_General	01-769-8695	2400
Viajeros_II	TLD_23a07	Scoutismo	01-568-3191	2400
Voyager_BBS	TLD_24a07	Amplia	01-682-0112	2400
Wopr_BBS	LuVi_20a12	General	023-4-4395	2400

NUESTRAS OFERTAS FIN DE AÑO



SOFTSELL S.A.
TEL. 331-6619 / 8641
TEL/ FAX: 331 - 9042
DEFENSA 441 2º "B"
(1065) CAP. FEDERAL

Solicite nuestro CATALOGO de productos SIN CARGO. Envielo por fax al tel. 331-9042
Nombre y Apellido: .....
Dirección: .....
C.P.: ..... Loc.: .....
Tel/Fax: .....

EL LUNFARDO DE LOS BBS

SysOp
Contracción de la frase "**System Operator**". Operador del BBS. Si bien es el responsable de su funcionamiento, la actividad del BBS es un hecho colectivo. En última instancia, un BBS es lo que se plantean, (o son) sus usuarios.

SigOp
Algunos BBS cuentan con áreas especiales referidas a grupos de intereses similares. Dichas areas también pueden recibir el nombre de Foros. Un ***SigOp*** es el operador de ese grupo de interés: cuida de los mensajes, administra el área, etc. No es necesario que se encuentre en la misma planta, (lugar físico), del BBS, si el software se lo permite. Tal es el caso de *Hijos de la Noche BBS*, que promueve estos grupos.

Chat
Charla, conversación con otro socio a través de este medio.

FeedBack
Retroalimentación. Todo ambiente tiene su jerga. Los del gremio psicoanalítico hablarían de "devolución", y los pibes de mi barrio de "devolver la pelota".

Bps
Velocidad de transmisión. Por el estado de las lineas en nuestro país, regularmente 1200 BPS, (baudios por segundo), es la mejor elección.

Programa
Un BBS es un programa de comunicaciones. El más utilizado en Argentina es el Remote Access v. 1.1, para el cual existen variados utilitarios desarrollados en nuestro medio. También contamos con productos completos nacionales; tal es el caso del software producido por Christian Riva - Sysop de The Connection BBS- decano de este servicio en nuestro país, o el desarrollado para la administración de TU!BBS.

Clave
Palabra arbitraria -y secreta- que permite individualizar al usuario y garantizarle sus derechos. Se solicita al ingresar al BBS. En la vida diaria usamos claves, muchas veces sin percatarnos de ello: el número de socio de un Club, un número de teléfono en particular, el código de nuestra tarjeta de crédito, son ejemplos de claves para acceder a productos y/o servicios que consumimos.

PERFIL I - SERVICIOS EN LINEA

Los BBS brindan varios servicios en linea.

Turbo BBS, por ejemplo, por medio de *SmartNet*, ofrece soporte directo desde las Casas Centrales de Desqview, Microsoft, etc.
Su Sysop, Claudio Vidal, (27, desarrolla programas para IBM 36, RPG), nos indica que el sistema está conectado a *Internet*, contándose con un servicio de traducción en linea. Llamar al **52-1057**, de lunes a viernes de 20 a 00 hs, sábados y domingos las 24 hs. 1200/14400b 8, N, 1. Opera con PCBOARD.

Carpincho BBS se dedica a la gramática latina y enciclopedia en linea, entre otros. Su Sysop, Félix Cuello, (programa en QBasic y Clipper), nos informa que la especialidad de la BBS es la música, con particular preferencia por el "Bajo". Presenta carteleras de espectáculos, etc. Comunicarse al **89-3567**, de 23 a 08 hs., 2400b, 8, N, 1.

PERFIL II - LA AMISTAD

En los BBS, no todo es actividad específica. También se cultiva la amistad, como valor humano.

Uno de los que le rinde un verdadero culto el Ignacio Javier Grau, Sysop de **El Bulín BBS**, quien ha sabido crear un clima de franca camaradería, respaldado en un sólido diseño de interfaces. Enrolado en *EfiNet, TopNet* y *FidoNet,* Ud. encontrará gráficos, sonido, etc. Llame al **501-3626**, todos los días de 23:30 a 07 hs., 1200/2400b, 8, N, 1.

Mirta Gomez, (25, sagitario, estudiante de la UTN), es la Sysop de **La Pulga Atómica**, un BBS nada

convencional. Mirta se inició en este oficio como Sysop del Lady´s Club en Energy BBS. Pronto se relacionó con la red *Fido* y -en noviembre del ´91- lanzó La Pulga, con el apoyo de Fernando Bartucelli, (Lanus BBS) y Alberto Arzestein, (Alak BBS). En la sección"Tu Amigo Invisible". Mirta ha creado un ámbito de libertad de expresión que inspira todo su sistema. Inquisitiva, su propuesta es "que la gente de comunicaciones se reencuentre con la gente".
Nada convencional, cuestiona a sus pares el uso de terminología en inglés, (al fin y al cabo estamos en Argentina, comenta), el excesivo formalismo, los menúes poco explícitos y el hecho de que "la gente se ha convertido en máquinas de hacer guita".
Organizadora vocacional, (y con empuje), tiene como proyectos la organización de "picnics" y todo aquella actividad relacionada con la amistad.
Si Ud. quiere encontrar una interfaz original, en un contexto sugerente, no deje de comunicarse al **856-4132**, de lunes a viernes de 00 a 06 hs., 1200/2400 baudios, (puede suceder que ya se encuentren instalados sus "Menúes Comodines"), toda una novedad.

PERFIL III - PROGRAMACION SOLIDARIA

Sanctuary BBS resulta un viejo conocido para todos aquellos que programan en Clipper. Miembro de *Fido*, su Sysop -Sergio C. Tognolotti- ha sabido reunir un gran material indispensable, con buen criterio y conocimiento del tema. Incluso se pueden encontrar varias "perlas", (como los diálogos de Hermes BBS -España- o lo mejor de autores locales como Carlos Jaacks, Nicolai Kuzminsky, Carlos Marquez, etc.). Atención todos los días de 00 a 07 hs., en el **756-0723** - 1200/2400bps, 8, N, 1.

La Lucila BBS surgió en abril de este año. Su Sysop -Ricardo Damián Fig- es un avezado programador en C++, que ha puesto todo su esfuerzo y conocimientos para brindar apoyo a sus colegas. Como él mismo nos dice, "en resolver esas rutinas tediosas que tiran y tiran errores, o simplemente crearlas, para luego trabajar lo mejor posible".
Cuenta con mensajería de *OSLANet, FidoNet,* y brinda información de CAECE. Su sistema está montado sobre el Remote Access "que no es el mejor pero es standard", nos comenta. Le ha agregado extensiones, (como administrador de archivos, etc.). A la fecha se encuentra desarrollando un sistema de comunicaciones que -si las Leyes de Murphy lo permiten- estará funcionando en marzo del ´93. Si Ud. programa, sería imperdonable no contactarse al **790-0681**, de domingos a jueves de 22 a 13 hs. y viernes y sábados de 22 a 06 hs., 1200/2400b, 8, N, 1.

PERFIL IV - EN LOS ORIGENES DE UN BBS

Instalar un BBS no es algo de un día.

Alejandro López, (23, Sysop de **Alquimia BBS**), nos cuenta su experiencia. "**Alquimia**", rememora, "nació una turbulenta tarde del mes de febrero -exactamente el día 2 de febrero de 1992- y, aunque luego sufrió muchas reformas, podemos definir que esa fue su primera fundación, (casi ... casi ... como Bs. As.)".
Comenzó a trabajar con un programa de Host provisto por el *Telix*. Luego migro al *RBBS-PC*. "Tenía el inconveniente", comenta' "de ser una versión un tanto vieja, y no me convencía demasiado el look que le presentaba al usuario, además de la notoria incomodidad para su utilización".
Comparando con otros BBS, se enteró de la existencia de *Remote Access*, programa que adoptó definitivamente. Para facilitar el manejo de archivos le agregó el *Remote Access File Manager.*
Alquimia BBS se orienta hacia las ciencias pero -señala Alejandro- "no se descarta ningún tema. La idea principal es que se convierta en un lugar en donde se pueda pedir socorro, cuando se necesite, o un lugar divertido para pasar un momento agradable".
Conocido en el medio como "El Alquimista" -según él por el nombre de su BBS- (según otros por su capacidad de trabajo), Alejandro ha sabido darle a su servicio un perfil propio y definido. De lunes a viernes de 07 a 19 hs. en el **432-2617**, 1200/2400bps, 8, N, 1.

PERFIL V - EL ESFUERZO POR EL DISEÑO

En general, se nota en los BBS un denodado esfuerzo, no sólo en satisfacer al usuario en sus requerimientos, sino también en el aspecto visual. Cada uno es de producción única ... expresión de la personalidad de su Sysop.

Guido Costa, Sysop de **News BBS**, se preocupo en particular por dotar a su sistema de alta versatilidad en lo que se refiere a pantallas y alternativas con relación al equipamiento que posea el eventual usuario. Especializado en gráficos GIF, puede ser contactado de viernes a domingo de 18 a 06 hs., en el **923-1649**, 2400 baudios, 8, N, 1.

Flowers BBS, por su parte, ha sabido dar un ajustado "toque" a la interfaz de usuario, con gran influencia del standard SAA/SCUA. Orientación General. Todos los días de 23 a 03 hs., en el **243-8185**, 8, N, 1.

Nueva Era BBS, además de la versatilidad de sus temas, ofrece una interfaz personal y sólida, sin fisuras. Su Sysop -Pablo Osinaga- se esforzó por permitir que el usuario "navegue" comodamente por temas tan dispares como pueden ser el fútbol, la divulgación científica, el humor y los virus informáticos. Cuenta este BBS con dos Sigops: Alejandro Marini, (Electrónica) y Martín Goldszein, (Historia). Llámelo todos los días de 23 a 03 hs., al **757-5198**, 1200/2400b, 8, N, 1.

"La practicidad del Sistema Industrial, y la facilidad de instalación de las llaves son las características esenciales del producto. Lo adoptamos hace más de un año luego de probar otros sistemas, y estamos muy conformes..."

Sr. Daniel Scaglia
Vicepresidente, WINDOW SYSTEM S.A.

"Usábamos disco "llave" desde 1985, y no quisimos saber más nada con ellos. The SoftwareLock eliminó definitivamente los reclamos por reposición urgente de "llaves" dañadas. Nuestro prestigio no puede estar dependiendo del desalineamiento de un drive o del grado de desgaste de un simple diskette"

Ing. José M. Rosa Bunge
Presidente: SOFTWARE ARGENTINO S.A.

Evite la piratería de sus programas

Para evitar la piratería de sus programas, **STI** le acerca el mejor sistema automático de protección de software: **The SoftwareLock Security System.**

En **STI** nos preocupamos por nuestros clientes, por su tranquilidad y la seguridad de su software. Por brindar lo mejor del mercado. Porque sabemos que la confiabilidad y el respaldo de una buena marca juegan, en estos casos, un papel preponderante.

The SoftwareLock Security System es un sistema que consta de llaves electrónicas 100% compatibles con todas las PCs. Porque se conectan a la salida paralelo de impresora. Además, es un sistema fácil de instalar y operar, porque posee un software muy sencillo y productivo.

Virtudes sobran, por eso somos líderes en este mercado. Porque tenemos un servicio muy eficaz, logrado gracias a la alta calidad de los componentes de nuestras llaves y el minusioso control que realizamos sobre ellas. Por eso, garantizamos su funcionamiento de por vida.

Si queremos evitar la piratería, debemos trabajar juntos. Nosotros tenemos la mejor herramienta.

Usted decide. Recuerde **STI** es el nº 1 en ventas, porque es nº 1 en resultados.

Llaves: Serie Simple: U$S 35.-
(este precio no incluye I.V.A.)

The SoftwareLock SECURITY SYSTEM

209

Software y Tecnología Integrados S.A.
STI
Av. Monroe 4927, piso 1º
(01) 51-3420

PERFIL VI - LA BIBLIA DE LOS BBS

Main BBS fue creada el 01-11-90. Desde entonces -a la par de dedicarse como tema central a la Astronomía- se ha preocupado por ofrecer ese calor humano que caracteriza a estos servicios. Su Sysop -Carlos Marquez- ha mantenido LISBBS.ASC y ADIBBS.ASC, dos archivos que contienen información crucial para los BBS de Argentina.. El "Alquimista" los denomina, con toda justicia, *La Biblia de los BBS*. Miembro de *FidoNet y EfiNet,* emplea el programa *Remote Access 1.11* - "Es uno de los más versátiles que conozco", nos dice Carlos. Y Agrega: "El BBS está montado en una 386 con 160Mb en disco y un CD-ROM con 550 Mb de Share. El equipo se encuentra totalmente dedicado al BBS".
Main BBS es un sistema sólido y permanente. Conéctese llamando al **99-2390** de lunes a jueves de 23 a 18 hs. y los viernes, sábados y domingos de 23 a 08 hs., 1200/9600bps., 8, N, 1.

PERFIL VII - LA HORA DEL TERROR

Esta pluralidad de servicios brindada por los BBS ha sido posible gracias a la especialización de cada uno de ellos. Un tema candente en esta área es el los virus. Los BBS, como sistema, cuentan también con sus "Casas de Limpieza".

Hola! BBS es una de ellas. Su Sysop, Alicia Noemí Romano, es Licenciada en Sistemas y miembro del G.I.S.V.I. (Grupo que investiga virus informáticos en la Facultad de Ciencias Exactas, U.B.A.). Recientemente ha localizado un programa mortal denominado BMS233.ZIP el cual, bajo la apariencia de una biblioteca para Mouse, realiza estragos en los sistemas. En general, ante la más mínima sospecha, conviene contactarse urgentemente con estos especialistas. enEel **659-5157**, 8, N, 1, todos los días de 24 a 07 hs.

PERFIL VIII - EL PRINCIPIO FEDERATIVO

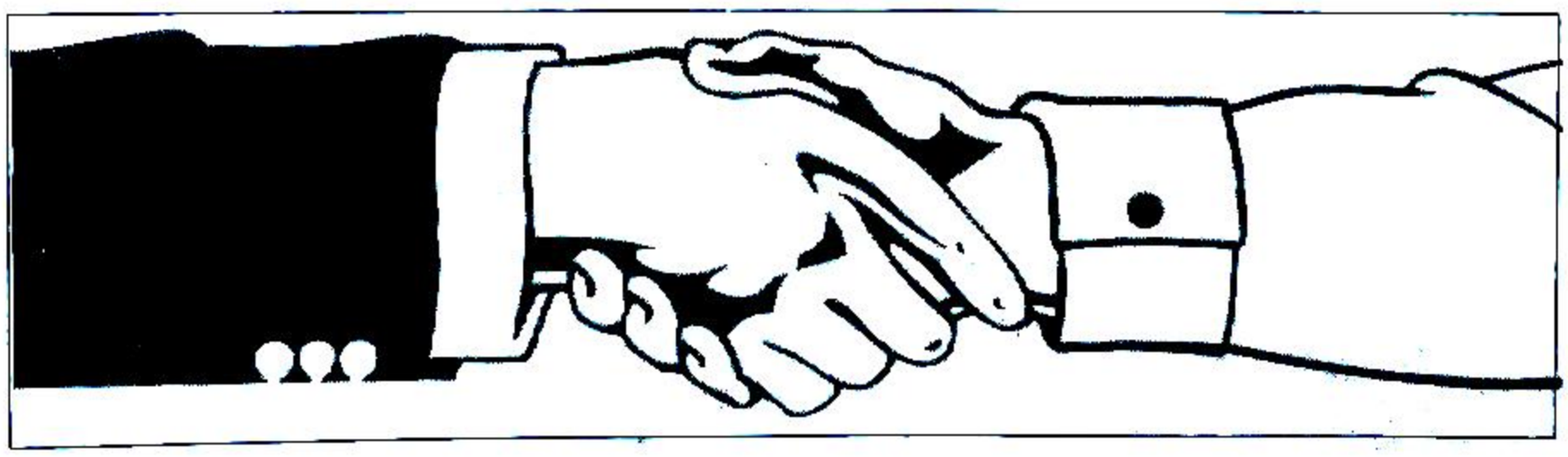
Turbo Usuarios! BBS cuenta con una estructura federativa, al modo de "barrios" de una villa electrónica. Cada barrio -o área de interés- es denominado Foro. Allí los usuarios se pueden encontrar con otros de intereses afines, buscar soporte técnico, intercambiar ideas, etc. El TroubleShooter de Turbo User Group en Argentina tiene un Foro dedicado al soporte en programación en lenguaje Pascal, debugging de programas y orientación general.
El usuario tiene a su disposición todos los archivos TQA, (soluciones de problemas), en estilo procedural, OOP y casos relacionados con Windows. Otro Foro es OYL -creado para dar soporte a los lectores de nuestro medio- como también orientación de precios de productos de hardware y software en el mercado.
El Menú Central ofrece servicios adicionales, informaciones e incluso utilitarios de desarrollo local, juegos y humor.
Comuníquese a **TU!BBS** llamando al **821-7896** todos los días de 19 a 09 hs., 300/2400, 8, N, 1.

PERFIL IX - EL HUMOR

Común a todos los BBS de Argentina es su carácter creativo y jubiloso. En todos, el usuario encontrará elementos humorísticos -cada uno con su estilo- que por momentos nos hacen olvidar que vivimos en una sociedad "atornillados a engranajes de hielo", para decirlo con una frase de Hölderlin. Tal vez sea así por que apuntan a otro modo de vida, donde se rescate el impulso primario de la alegría ante el contacto con otro ser humano.

Pero si Ud. quiere desternillarse de risa, visite **Raúl Tarufeti BBS**. No pienso alertar al usuario de lo que va a encontrar. La sorpresa es parte sustancial del encanto de este BBS. He visto muchos sistemas en otras latitudes, pero este es UNICO. **Raul Tarufeti BBS** opera de lunes a jueves de 23 a 0:30 hs y viernes de 22 a 09 hs., T.E. **654-1962**, 2400bps., 8, N, 1.

INFORMACION
+
SERVICIOS
+
PRODUCTOS
+
GARANTIA
+
PRECIOS
=
FORO O&L



En nuestro foro encontrarán ya una considerable cantidad de items, (tanto de hardware como se software), para consultar precios ... y, eventualmente, adquirir lo necesario
El acceso a nuestro GRUPO DE CONSUMIDORES PROTEGIDOS es LIBRE y GRATUITO

TU!BBS

Modem
821-7896

de 19 à 09
del dia siguiente

No deje de dar una vuelta por nuestra
ELECTRONIC VILLAGE